GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG DER
DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER REDAKTION VON

G. STEINMANN
(BONN)

W. SALOMON
(HEIDELBERG)

O. WILCKENS
(JENA)

DRITTER BAND

MIT 44 FIGUREN IM TEXT UND 7 TAFELN

LEIPZIG
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1912

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 am 27. Februar 1912
Heft 2 » 16. April 1912
Heft 3 » 21. Mai 1912
Heft 4 » 9. Juli 1912
Heft 5/6 » 15. Oktober 1912
Heft 7 » 19. November 1912
Heft 8 » 20. Dezember 1912

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen:

Seite

R. Lepsius, Über die wesentlichen Unterschiede zwischen diskordanten und konkordanten Granitstöcken und zwischen Kontakt- und Regional-Metamorphose der Granite 1

O. Schlagintweit, Die Mieminger-Wetterstein-Überschiebung. Mit 2 Textfiguren und Tafel I und II 73

S. Arrhenius und R. Lachmann, Die physikalisch-chemischen Bedingungen bei der Bildung der Salzlagerstätten und ihre Anwendung auf geologische Probleme 139

R. Lepsius, Keine diluviale Eiszeit in Japan 157

E. Werth, Zur Föhrdenfrage 164

J. Stiny, Fortschritte des Tiefenschurfes in der Gegenwart . 166

F. Gillman, Zur Biegsamkeit der Gesteine. (Mit 1 Textfigur) 169

A. Hamberg, Die schwedische Hochgebirgsfrage und die Häufigkeit der Überschiebungen 219

J. Koenigsberger, Über Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa. (Mit 1 Textfigur) . . . 297

M. Staub, Beobachtungen am Ostende des Erstfeldermassivs. (Mit 1 Textfigur und Tafel IV) 310

J. Koenigsberger, Über Analogien zwischen der ersten Zone der Westalpen und benachbarten Massiven 319

G. de Geer, Geochronologie der letzten 12000 Jahre. (Mit 3 Textfiguren) 457

K. Andrée, Über Sand- und Sandsteinkegel und ihre Bedeutung als Littoralgebilde. (Mit Taf. VII) 537

F. F. Hahn, E. O. Ulrich's »Revision der Paläozoischen Systeme« — ein Markstein der Stratigraphie als Wissenschaft? 544

Ferner unter Geologische Vereinigung, Vorträge 133, 276, 416, 578

256014

II. Besprechungen:

A. Unter der Redaktion der Geologischen Vereinigung.

Seite

Die geologische Bedeutung des Wachstumsdrucks kristallisierender Substanzen. (K. Andrée) 7
Neuere Fortschritte in der geologischen Erforschung Graubündens. (O. Wilckens) 15
Die Orlauer Störung im Lichte der neuern Aufschlüsse. (R. Hoernes) . . 30
Alaska in den Jahren 1909, 1910. (Ch. Henning) 35
Paläogeographische Fragen. (Th. Arldt). Mit Tafel III 93
Die Binnenmeerfazies der Trias. (A. Tornquist) 111
Fortschritte in der Kenntnis des geologischen Baues der Zentralalpen östlich vom Brenner. (Fr. Heritsch.) I. Die Hohen Tauern. (Mit 2 Textfiguren) 172
II. Das ostalpine Gebirge im Süden und Norden der Tauern. (Mit 1 Textfigur) 237
III. Das Gebirge östlich von den Radstädter Tauern und vom Katschberg. (Mit 1 Textfigur) 245
Über Sedimentbildung am Meeresboden. I. Teil. (K. Andrée) 324
Die Wirkungen des Windes und seine Bedeutung für den Ackerbau. (K. Stamm) 360
Neuere Arbeiten über die Voralpen zwischen Genfer und Thuner See 1906—1911 (z. T.) (O. Wilckens) 574
Die gasförmigen Mineralisatoren im Magma. (P. Niggli) 472
Fortschritte in der geologischen Kenntnis der Zentralalpen westlich vom Brenner. IV. Das Gebirge westlich vom Brenner (Fr. Heritsch) . 557

B. Unter der Redaktion der Deutschen Geologischen Gesellschaft.

Zur Frage der Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbezirk. (R. Michael 382
Zur Stratigraphie und Tektonik des oberbayrischen Oligozän. (W. Koehne) 407
Ergebnisse neuerer Spezialforschungen in den deutschen Alpen. 2. Die Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone. Mit 1 Textfigur. (Cl. Lebling) 483

III. Geologischer Unterricht:

Geologische Lichtbilder, herausgegeben von der Geologischen Vereinigung. (Mit Tafel I und II 130
Der geologische Unterricht an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1912 . 130
Geologie in der pädagogischen Presse 1911. (P. Wagner) 195
Über den gegenwärtigen Stand des geologischen Unterrichts in Italien. (M. Gortani) 259
Lichtbilder 263
Der geologische Unterricht an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1912. Schluß) 263
Verzeichnis der geologischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im W.-S. 1912/13 509

Seite

Bücher- und Zeitschriftenschau 50, 203, 265, 512, 573

Gesellschaften, Versammlungen und dergl. 70, 274, 413, 519

Preisaufgaben und -verleihungen, Stiftungen u. dergl. 71, 274, 519, 576

Personalia 71, 274, 518, 576

Geologische Vereinigung: Hauptversammlung in Frankfurt a. M. . . . 132
Sitzungsberichte: Frankfurt a. M. 414
Innsbruck 520
Vorträge: Scheelhaase, Erzeugung künstlichen Grundwassers aus Mainwasser 133
A. Wegener, Die Entstehung der Kontinente. (Mit 3 Textfig.) 276
N. Tilmann, Zur Tektonik des Südapennins. 416
G. Steinmann, Die Bedeutung der neueren Forschungen über die kambrische Tierwelt. (Mit 5 Textfiguren) 578

Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in den Tauern. Herausgegeben von der Geologischen Vereinigung. (Mit Tafel V und VI und 21 Textfiguren) 293, 421, 520
Erwiderungen und Erklärungen 576

Mitgliederverzeichnis der Geologischen Vereinigung 209